



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ
ΦΟΡΕΩΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ (Φο.Δ.Σ.Α.)
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΑΥΤΟΤΕΛΕΣ ΤΜΗΜΑ ΕΥΘΥΝΗΣ ΠΡΟΕΔΡΟΥ
Ταχ. Διεύθυνση: ΦΡΑΓΚΩΝ 6-8, Τ.Κ. 546 26
Πληροφορίες: Σωτήριος Γκουραμάνης
Τηλέφωνο: 2311236100 (εσωτ. 1201)

Θεσσαλονίκη, 18/09/2023
Α.Π.: 14864

Προς:
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ
Γραφείο Γραμματέα

ΘΕΜΑ: Κοινοβουλευτικός Έλεγχος – Απάντηση στην Ερώτηση με αριθμό 661/12-09-2023)

Ο Περιφερειακός Σύνδεσμος ΦΟΔΣΑ Κεντρικής Μακεδονίας ως υπεύθυνος για τη λειτουργία του ΧΥΤΑ Μαυροράχης, έχει συνάψει την με αρ.πρωτ. 11557/07-09-2017 σύμβαση για την ενεργειακή αξιοποίηση του παραγόμενου βιοαερίου με Παραχωρησιούχο μετά την διενέργεια διεθνούς πλειοδοτικού διαγωνισμού. Η μονάδα περιλαμβάνει τρία (3) υπερσύγχρονα ηλεκτροπαραγωγά ζεύγη βιοαερίου με παλινδρομικές μηχανές εσωτερικής καύσης (ΜΕΚ) - γεννήτριες, συνολικής εγκατεστημένης ισχύος 3,52 MW_{el}, συνοδευόμενη από την απαραίτητη αναπροσαρμογή και επέκταση του συστήματος συλλογής, μεταφοράς και επεξεργασίας του προς καύση βιοαερίου.

Ο Σταθμός Ηλεκτροπαραγωγής τέθηκε σε λειτουργία τον Αύγουστο του 2020 και έκτοτε λειτουργεί σύμφωνα και με την ισχύουσα σύμβαση, σε συνεχή βάση (24 ώρες την ημέρα, 7 ημέρες την εβδομάδα) εξαιρουμένων μόνο των περιόδων προγραμματισμένων συντηρήσεων του εξοπλισμού και απρόβλεπτων βλαβών επιτυγχάνοντας έως σήμερα συνεχώς υψηλούς συντελεστές διαθεσιμότητας και φορτίου. Αξίζει να αναφερθεί ότι το κύριο κατασκευαστικό σκέλος του έργου υλοποιήθηκε κατά τη διάρκεια της πανδημίας COVID-19, δηλαδή το πρώτο εξάμηνο του 2020. Μάλιστα λόγω της πανδημίας, ο Σταθμός εγκαινιάστηκε τον Σεπτέμβριο του 2022, όταν πλέον οι συνθήκες το επέτρεπαν και ενώ η εγκατάσταση είχε ήδη λειτουργήσει απροβλημάτιστα επί 2 συνεχόμενα έτη.

Σύμφωνα με την ισχύουσα ΑΕΠΟ με αρ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΙΠΑ/92412/3786/13-12-2018 (ΑΔΑ:7ΣΡΩ4653Π8-47Γ), μετά την έναρξη λειτουργίας της μονάδας ενεργειακής αξιοποίησης, η συνολική ποσότητα του συλλεγόμενου βιοαερίου οδηγείται σ' αυτήν προς παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας, ενώ οι προϋφιστάμενες μονάδες καύσης προβλέπεται να λειτουργούν σε περίπτωση απρόβλεπτης διακοπής της λειτουργίας της μονάδας ενεργειακής αξιοποίησης.

Ο Σταθμός της ΗΛΕΚΤΩΡ στον ΧΥΤΑ Μαυροράχης πληροί το σύνολο των περιβαλλοντικών υποχρεώσεων, όπως αυτές έχουν καθοριστεί κατά την αδειοδότηση του έργου καθώς το καταρτισμένο επιστημονικό και τεχνικό προσωπικό του έργου εργάζεται καθημερινά ώστε να επιτυγχάνεται η απροβλημάτιστη λειτουργία της εγκατάστασης. Η παρακολούθηση είναι συνεχής

και δεν έχει παρατηρηθεί παρέκκλιση από τα τυπικά όρια των οδηγιών όπως αποδεικνύεται και από τις εκθέσεις που κατατίθενται ετησίως, ενώ όλο το τελευταίο χρονικό διάστημα λειτουργούσε στο πλήρες φορτίο των 3,5 MW.

Εκτιμάται ότι το 2022 οι εκπομπές μεθανίου ανήλθαν στους 5.900tn, νούμερο αναμενόμενο για ενεργό ΧΥΤΑ που δέχεται το σύνολο των απορριμμάτων της Π.Ε. Θεσσαλονίκης και χωρίς να έχει συνεκτιμηθεί το φαινόμενο της μικροβιακής οξείδωσης στο έδαφος.

Ο Περιφερειακός Σύνδεσμος ΦΟΔΣΑ Κεντρικής Μακεδονίας καθ' όλο το διάστημα της λειτουργίας του ΧΥΤΑ Μαυροράχης έχει προβεί σε όλες τις απαραίτητες ενέργειες και πέραν των υποχρεωτικών, από σεβασμό στο περιβάλλον και στην τοπική κοινωνία, όπως γίνεται και με όλες τις εγκαταστάσεις της αρμοδιότητάς του, ενώ συνεχώς αναζητούνται νέες μέθοδοι και δυνατότητες.

Πιθανόν η αναφερόμενη μέτρηση στην Κοινοβουλευτική Ερώτηση να οφείλεται σε στιγμιαία αιχμή που δεν αντικατοπτρίζει σε καμία περίπτωση τον μέσο ρυθμό εκπομπής.

Προς επίρρωση όλων των παραπάνω λαμβάνονται και επιπλέον στοιχεία μετρήσεων που καταθέτει ο λειτουργός της μονάδας εκμετάλλευσης του βιοαερίου. Αξίζει να τονιστεί πως χάριν της απρόσκοπτης λειτουργίας του έργου ενεργειακής αξιοποίησης του βιοαερίου στον ΧΥΤΑ Μαυροράχης προκύπτουν σημαντικά οφέλη όπως:

- Μείωση των βλαβερών εκπομπών μεθανίου
- Αύξηση μεριδίου ΑΠΕ στο ενεργειακό μίγμα της χώρας
- Ηλεκτρική ενέργεια σταθερής βάσης (baseload) και σταθερού φορτίου (σταθμός ελεγχόμενης παραγωγής)
- Ορθολογική λειτουργία και διαχείριση του ΧΥΤΑ Μαυροράχης
- Νέες θέσεις εργασίας – αύξηση τοπικής απασχόλησης

**Ο Πρόεδρος του Περιφερειακού Συνδέσμου
ΦΟ.Δ.Σ.Α.) Κεντρικής Μακεδονίας**

ΜΙΧΑΗΛ ΓΕΡΑΝΗΣ
Πρόεδρος Δ.Σ. Δήμου Πυλαίας -Χορτιάτη